# PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

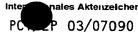
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 8390 W0 F KE-FRI	WEITERES VORGEHEN	Recherchenberic	iber die Übermittlung des internationalen hts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit stehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anme	eldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP 03/07090	(Tag/Monat/Jahr) 03/07/	2003	09/07/2002
Anmelder			
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG			
Dieser internationale Recherchenbericht wur			orde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem li	nternationalen Büro übe	rmittelt.	
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt incossamt 4	Blätter	
			nnten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts		•	
<ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die int durchgeführt worden, in der sie eir</li> </ul>	ernationale Recherche angereicht wurde, sofern	auf der Grundlage de unter diesem Punkt i	er internationalen Anmeldung in der Sprache nichts anderes angegeben ist.
Die internationale Recherd Anmeldung (Regel 23.1 b)	he ist auf der Grundlage ) durchgeführt worden.	e einer bei der Behör	rde eingereichten Übersetzung der internationalen
b. Hinsichtlich der in der international	len Anmeldung offenbar	ten Nucleotid- und	/oder Aminosäuresequenz ist die internationale
Recherche auf der Grundlage des in der internationalen Anm		_	IS .
zusammen mit der interna			rm eingereicht worden ist.
bei der Behörde nachträgl	•	•	
bei der Behörde nachträgl			
. —	chträglich eingereichte :	schriftliche Sequenzi	protokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der
	•	-	en dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,
2. Bestimmte Ansprüche h	aben sich als nicht rec	cherchierbar erwies	sen (siehe Feld I).
3. Mangelnde Einheitlichke	eit der Erfindung (siehe	Feld II).	
<del></del>	•		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erf	indung	•	
wird der vom Anmelder ei	ngereichte Wortlaut gen	ehmigt.	· · ·
X wurde der Wortlaut von de	er Behörde wie folgt fest	gesetzt:	
EINRICHTUNG ZUR BEWERT BETRIEBSPARAMETERN	UNG VON FAHRZE	UG-, ANTRIEB	SS- UND
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung	,	·	
wird der vom Anmelder ei	ngereichte Wortlaut gen	ehmigt.	
wurde der Wortlaut nach i	Regel 38.2b) in der in Fe de innerhalb eines Mon	eld III angegebenen ats nach dem Datum	Fassung von der Behörde festgesetzt. Der n der Absendung dieses internationalen
6. Folgende Abbildung der <b>Zeichnunge</b> r	n ist mit der Zusammen	fassung zu veröffenti	lichen: Abb. Nr
wie vom Anmelder vorges	chlagen		keine der Abb.
weil der Anmelder selbst	keine Abbildung vorgeso	chlagen hat.	
weil diese Abbildung die E	Erfindung besser kennze	eichnet.	

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PC172P 03/07090

_		rcher us	707090
A. KLASSI IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES F16H61/02 F16H61/12 //F16H59	:68,F16H59:72	
			•
Nach der Ini	ternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	sifikation und der IPK	
	RCHIERTE GEBIETE		<del></del>
	nter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbol	le)	
IPK 7	F16H		
Recherchie	nte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die recherchierten Gebiet	e fallen
		·	
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na	ame der Datenbank und evtl. verwendete	Suchbegriffe)
EPO-In	ternal		
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Х	EP 0 310 275 A (SATURN CORP)		1
	5. April 1989 (1989-04-05) das ganze Dokument	•	
χ	DE 197 41 182 A (AISIN AW CO)	•	1
	2. April 1998 (1998-04-02) Spalte 3, Zeile 15-57; Abbildunge	n 1–11	·
Х	DE 44 38 914 A (WEIMER JUERGEN)		1
	9. Mai 1996 (1996-05-09) das ganze Dokument	-	
Х	US 5 593 364 A (ISHII SHIGERU ET	AL)	1
	14. Januar 1997 (1997-01-14) das ganze Dokument		
	-	-/	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	I tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	X Siehe Anhang Patentfamilie	<u> </u>
entr	e Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen :	*T* Spätere Veröffentlichung, die nach de	m internationalen Anmeldedatum
"A" Veröffe	intlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist	oder dem Prioritätsdatum veröffentlic Anmeldung nicht kollidiert, sondern n	ht worden ist und mit der ur zum Verständnis des der
*E* älteres	Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen	Erfindung zugrundeliegenden Prinzip Theorie angegeben ist	
*L* Veröffe	ntlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-	*X* Veröffentlichung von besonderer Bede kann allein aufgrund dieser Veröffent	lichung nicht als neu oder auf
ander	nen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie	erfinderischer Tätigkeit beruhend bet "Y" Veröffentlichung von besonderer Bede	eutung; die beanspruchte Erfindung
ausge		kann nicht als auf erfinderischer Tätig werden, wenn die Veröffentlichung m	it einer oder mehreren anderen
eine E	Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht	Veröffentlichungen dieser Kategorie i diese Verbindung für einen Fachman	n naheliegend ist
dem t	peanspruchten Prioritätsdaturn veröffentlicht worden ist	*&" Veröffentlichung, die Mitglied derselbe	
Datum des	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen R	edicidienocidas
1	6. September 2003	06/10/2003	
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter	·
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk		
	Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,	Voqt-Schilb, G	

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

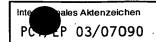


C.(Fortsetz Kategorie°	ng) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
	2020.s.m.s.ig dar voluministinang, somer enteraction and ranguage der in Detractic norministican Telle	wan ranopiuon Ni.
( -	EP 1 120 588 A (VOITH TURBO KG) 1. August 2001 (2001-08-01) Zusammenfassung; Abbildungen 1-3	1
e .		
÷		

## INTERNATIONALER\_RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung

zur selben Patentfamilie gehören



	Recherchenbericht ortes Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung	•	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP	0310275	Α	05-04-1989	US 4843551 A		27-06-1989
	•	•		CA	1290427 C	08-10-1991
			•	DE	3866324 D1	02-01-1992
	•	•	•	EP ·	0310275 A2	05-04-1989
				JP	1158256 A	21-06-1989
				JP	1876008 C	07-10-1994
				JP	5087708 B	17-12-1993
			·	KR	9104587 B1	06-07-1991
DE	19741182	Α	02-04-1998	JP	3298423 B2	02-07-2002
	•		•	JP	10089455 A	07-04-1998
				US	5954776 A	21-09-1999
				DE	19741182 A1	02-04-1998
DE	4438914	A <sub>.</sub>	09-05-1996	DE	4438914 A1	09-05-1996
US	5593364	Α	14-01-1997	JP	7301312 A	14-11-1995
				KR	139010 B1	30-04-1998
EP	1120588	. A	01-08-2001	DE	10002676 A1	26-07-2001
		. , -		EP.	1120588 A2	01-08-2001